

Área do Conhecimento de Ciências Exatas e Engenharias

Professora: Adriana Speggiorin - Período Letivo: 2018-2

MAT0204- Probabilidade e Estatística

***TRABALHO 2***

***(Planilha 1)***

Aluno(s):Bruno Michielin Zanonato

Caxias do Sul, 20 de junho de 2018.

1. Equação da reta de ajuste: y = -1,032x + 365,18.
2. Coeficiente de correlação: -0,970446137.
3. Coeficiente de determinação: 0,9418, significando que 94,18% da variação da dureza é explicada pela variação da temperatura.
4. Os pontos de média se encontram no centro da reta.
5. Coeficiente angular é -1,032, mostrando que a reta é decrescente.
6. Temperatura escolhida: 227ºC resultando uma dureza estimada em: 130,916 HB.